## DEO OPTIMO MAX. OUESTIO MEDICO-CHIRURGICA\*

QUODLIBETARIIS DISPUTATIONIBUS mane discutienda in Scholis Medicorum, die Martis septima mensis Martii, anno Domini M. DCC. LXXXVI

M. LUD. - PETRO-FELICE-RENATO LE THIEULLIER antiquo Facultatis Decano, Doctore Medico, Præside.

Utrum in Ustionis usu medico culpanda Neotericorum timiditas, an Veterum audacia?

TAS parentum, pejor avis, cum negligentiores ferè tulerit bonarum artium & doctrinarum Magistros, non est profecto mirum, si in cæteris artibus infra positis vitiosiorem dederit progeniem. Atque ut magnum illum omittamus Archimedem, ex cujus ingenii viribus, quantum homini datum fit, conjectari licet, nonne majorem veterum & industriam & peritiam fuisse, alia quædam probant exempla, quæ, etfi minus hodie fint cognita, omni tamen admiratione videntur esse dignissima? Erit certe memorabilis apud seros nepotes solertia Archyta Philofophi Pythagorici, qui columbam ligneam volantem fabricatus est, singulari prorsiis & penè incredibili artificio (a), quod tamen pyrii pulveris inventor \*\* Rogerius Baco feliciter imitatus est curru volante confecto. Erit & omnilaude major fama Clatifthenis Phliafiiqui Xenophontis γαυματοτοίε discipulus υραυτοματονέποιε αναφυέθαι, & alia multa ingeniose machinabatur, ap we Elga Tur arte d'aroiar (b). Quis non

debita lubens persolvat encomia ei qui vitri quoddam excogitavit temperamentum, quo malleo duci posset, cuique non bilem moveat nefanda Tiberii Casaris fævities, cujus jusiu author inventi præclarissimi necatus, ejusque officina abolita eft, ne scilicet æris, argenti, aurive metallis pretia detraherentur (c)? In arte verò Medicâ gentium omnium populorumque suffragiis divinos honores sunt confecuti\*\*\*

(a) Auli Ge'lii Noch. Attic, lib. 10, cap. 12.

(b) Athera Deipnosophistarum lib. 1, cap. 17. (c) Dio Caffius Cocceianus, Niconus, lib. 57, Hift. Roman. pag. 617. Sanctus Isidorus Hifpalensis Episcopus, lib. 16, Origin. cap. 17, pag. 221, & Chius Plinous Secundus, Histor. Natural. lib. 36, cap. qui hanc famam ait crebriorem fuisse quam certiorem.

\* Authore M. Car. GILLOT 1751. Præf. Henrico Befnier.

\*\* Mirum non est à veteribus pyrium pulverem inventum non fuisse, cum nitrum ipsis foret incognitum. Namque ut optime notavit Hermannus Boerhauve in Element. Chem. Tom. 2, incognitum. Namque ui optimė notavit Hemonuus Boerhawe in Hemont. Chem. Tom: 5, pag. 3.6, Puveir pyrit corfictio impfibilis igit antie names, anot idem nivem inventum, quamvis alsa annes ses natarakts mortalibus cognita fuifient, Joh nitro excepto. Rogetima autem Baconen Ecculo decimo-terito fuifie pviti udviersi inventotiem patet ex tipius Eprilola al Obananie Baroficofem, premitis Hiftoriz Medica Johannis Freind. Quippè in el tradit modum confeiendi pyriti puiveris est fale petra, fulphare, & carbonum pulvere, ejuque virtutem apertifianie deferibit. Non ergo hujus inventi laus debetus Bardholo Schwart Germano.

""Jurtà quodiam unus tantim fuit Mefulanjus, quem ainust malè in plures à Gracis effe dividim. Hosters numera Tullius, judoque cost ha appoliums, quod pracipua in arte Medici inventa lois debeanut; pratetera nobis videnur non ad unum, fed ad plures referenda effe, quacumque de Ectanius de Metarolis de Hestel designuts. Caretano cottime me quodimi dello primara su consistente.

Afectapio ut & de Hercule dicuntur. Cæterum optime, meo quidem judicio, primam Acetiene originem dispexit Phiote ( Hift, du Ciel, Tom. Lept 164, editez. Paris 1742.) & fagaciter ipsius otymon, Samuelo Bocharto Rothomisgensi (Hierozoiton tout 1, lib. 2, cap. 515, col. 663) duce, dedunit.

C-26

294

thaoniusque Melampus, quorum hic Prati (e) filias furore actas medicamento purg nie fanavir, unde najarres (f) cognominatus, ille verò ulcus \* nanories, quo depalcebatur iple, centaurio magno perduxit ad cicatricem (g). Quid memorem Podaleirium qui primus in puellà ab a'to lapsa legitur venæ sectionem celebrasse (h), eamque in utroque brachio? Quid ejus tratrem Machaona qui vulneratus in humero, deficientibus viribus, vino reficiendum te curavit (i), quod alioqui inimicissinium vulneri est; quæ methodus à Platone (k) & ab Athenao (1) non improbatur, ino traducta est in artis præceptum (m) Nomina illa silemus jam olim immortalitati confecrata, præstantissimorum, ubi à Medicina Chirurgia diducta eft, Chirurgorum; nimirum Pheloxeni (n) qui plurimis voluminibus hane partem dilig ntiffime comprehendit , Gorgia , Soft atis , Heronum , Appollonior m, Ammonii Alexandrini qui primus majores fregit vesicæ calculos, ob id λι) στ'μ G dictus, Evenoris, Nilai, Molpid's, Nymphodori, Protarchi, Thyphonis, Evelpiții, Megeris erudit fiimi, &c. qui omnes extra artis fuze limites tunc remporis arctissimos non evagati, eam ab ipsis initiis incredibili quadam solertia exercuerunt. An ideo, ut air TULLIUS, quod omnis antiquitas que propins aberat ab oren & d vina progenie, hoc meliùs ea fortaffe qua erant vera cern bat (o)? Dolendum fane est nostrorum hominum industriam studiumque, tot præclaris Veterum inventis nedum acuatur, damnosa potius die minui; cujus tamen rei justissimam censemus esse causam, quòd omnes nihil ament præter delicias, ill sque sua jam ars fordescere videatur. Mind er έχεσι (χειρεργείι) πραγματικώς, αλλά γέσεις ληκυγίζεσε. (p). Argutias inanes verborumque lenocinia fectantur.

A'utad'cs our

Εχουσ' άχάλιτος, ακρατές, απύλωτος σέμα, Απεριλάλιτοι, κομποφακελοβρίμοιες (9).

Inde fine usu & exercitatione torpent in otio. artis adeò salubris ministræ manus. Non fic profecto, non fic ad externorum morborum curationem itur, quæ cum

(d) De Natura Deorum, lib. 3.

(c) D of or des de Materia Medica, lib. 4, cap. 51.

(f) Servii commentar. in lib. 3 Georgicor.

(g) Plin. Hift. Nat. lib. 25, c. 6.

(h) Stephanus Byzantinus de Urbibus, in voce Syrna, pag. 686. Lugd. Bat. 1688.

(i) Homer. Iliad. Divina lib. 11, verf. 629 & feq.

(k) Platonis de Republicà lib. 3.

Deipnosoph. lib. 1, cap. 8. (m) A. Cornelii Celsi lib. 5, eap. 26. Galen. Introd. & commentar. 3 in lib. Hippocratis de (n) Cell. lib. 7, Praf. & cap. 26.

articulis. (o) Tusculanar. quastion. lib. 1 in principio.

(P) Erpalung reurganner Cita'er reneuntinden , p. 609. Parif. 1620.

(9) A propares Carpages, Janus', exm C. p. 228, Lugd. Bat. 1624, in-12.

Diniel Clericus (Hift.de la Médecine, liv. 1, part. 1, chap. 8.) dictum putavit Æfculapium quafi virum cultrorum; qua certe prurigiue nova proponendi etyma jam Graci totum hoc omne obscurarunt, ut voce graca and the metal of the merchanis and all and all fille videtur Callus Aurelianus Sicconsis (Hinc denique Asclepium nomen sumpsisse d'aceunt quod dura curando primus Superdverit vitia. (Præfat. tardar. passion. pag. 268.) Omitto alia ctiam sutiliora à Giacis propofita, Clerici autem etymon ruit, ex eo quod incisionibus raro, sapissime verò medicamentis anodynis aut radicibus amaris vulnerum curam Afelepiada aggrederentur, quod ex innumeris Homeri locis demonstrati posset.

\* Inde dicta Chironia ulcera, quæ, com fint pessimi motis, vixque ullà arte medicabilia, Chironia manu indigent ut fanationem recipiant. Paul. Æginet. lib. IV. cap. 45.

ISTIO vel acta ve! potestate fit. Modi a tem utriusque ratio diversi, communi diferimine coque quadruplici diferepat;

Primò quoad materiam urentem, Inter actualia cauteria, hæc potiffimum

usurpantur.

Ibn-Sina (a) laudat cauterium ex auro, tanquam omnium præstantissimum. quod & minus moleita fit uffio, & facilitis curabilis. Alii argento eafdem virtutes tribuunt. Archigenes barentines fundet in cura Ægilopis liquatum plumbum (b) per tubulum instillatum. Vegerius Hippiacer (c) recta cauteria & cuprina imperat in morbo boum farcimmolo. In gratiam verò meticulosorum, Julius Casserius (d) pyxidem invenit, è quâ cupri lamina candens expellifur. Eth tamen cuprum fic corpori applicatum, aliquid malignitatis femper exerat, ufitatus certe fuit HIPPO-CRATI nauthe Zahres, ufitatius verò ferramentum candens (delanes), cui pretium ipia vilitas & iumepiopu addit. Urebat etiam DIVINUS SENEX (e) fusis quibusdam buxinis in oleo bulliente demersis, & apetaro, seu linea telà lixivio nondum maceratâ. Herodotus (f) refert, ut majus robur accederet puerorum corporibus, Lybiæ populos œfypo ovillo folitos uti ad corum verii is uftionem. Medicam capitis ambuftionem one accenti spiritus vini tradit author cateroquin ignobilis Tiberius Malphus (g). Petrus-Andreas Matthiolus Senensis (b) non fine agrotantium & adstantium admiratione periculum fecit pila e crystallo, quâ adversis folis radiis exposità Medici veteres corpora urebant. Accensam medullam lignorum nacis juglandis, quam lour appellant, memorat (i) Actius Amidenus. Aristolochiæ radicem oleo tinctam & accenfam refert (k). Paulus Ægineta. Abwlcajem (t) dentes

(f) Lib. 4 Epidemicor. in principio.

(c) Publii Veget, Renati lib. 1 Mulomedicinæ cap. 14, pag. 13. Bal. 1574. (d) Vide eius Pentæstheseion.

(e) Vid. lib. de internis affectionibus, ubi Divus Senex pulchre docet urendi modum. (f) In Musa quarta, seu Melpomene, cap. 187, p. 284. Londini, 1679.

(g) In libro Chirurgia. Norimberg. 1676. (h) Commentar. in Diofcorid. lib. 5, cap. 116.

(i) Tetrabibl. 2, fermon. 3, c. 89.

<sup>(</sup>r) Indecore prorsus adversum cautesia deblaterat Johannes-Baptifla van-Helmont, Bruxellenfis tract. 54, pag. 307 & feq. Elzevir. 1652.

<sup>(</sup>a) Lib. 1, Canon. fen. 4, tractat. 5, cap. 29, & lib. 2 in voce Dzahab, Aurum. (b) Galen. lib. 5 de comp. medicam. fecundim loca, cap. 2.

<sup>(</sup>k) De re Medica lib. 6, cap. 44. (1) Part. I. Chirurgiae cap. 23.

fungos \*\*, infe ils atque (uperitis angultos, qui patientibus locis appofiti moderate urunt (u), quam urendi normam flupparum linearum accentione. Egyptios ætate fua fecutos effe memorite prodidit (o) Proper Alpinus; nec multium abfimilem ellychniis ardentibus Turcæ celebrant authore (p) Belonio. Huc etiam referendus eff Moxæ (q) ufus apud lados adeò familiaris. Calias Aurelianas eft cauteriis fit infentis, laudat tamen ea quæ finnt vel aqua vel oleo calente, non quidem ad cuttum per fa apulicitis. Cali ita is usa (es concluste us. Gibiero pers indo replete)

cutem per se applicitis, sed ita in vase concluss, ut subjecta pars indè calestat.

Non minor serè in cauteriis potentialibus diversitas. In Asia ingens olim sui

Non minor ferè in cauteriis potentialibus diversitas. In Asiâ ingens olim fuit gratia Asio lapidi, qui circa Assum Troadis nascitur, corporaque omnia consumit, ob id Sagnogay dictus; habetque illud stupendæ virtutis, ut podagra leniatur pedibus in vale ex eo cavato inditis, ficut testantur Plinius (r), Pedacius Diofcorides Anazarbeus ( f ) & ante utrumque A. Cornelius (1) Celfus, qui alibi ea omnia memorar medicamenta, quæ adurendi, rodendi, exedendi facultate pollent, quem proinde locum (u) adeat lector. Dioscorides (x) fervens stercus caprinum confulit, quod navois Apacian dicitur, ob ipfius ufum apud Arabas olim frequentiffimum. Cinerem falicis habet Calius Aurelianus (y) in umbra ficcatum, ulceratis locis appoficum, & fuperdiffillatum liquefacta calce quam vulgò colatam vocant, Paulus verò Ægineta (2) γρωτός ακτον nuncupat, alii autem ς ακτην διηθημέτην. Urendi præterea facultate donantur spiritus acidi sossiles, imprimis si metalla aut semi metalla in iis folvantur, fpiritus acidi vegetabiles, fucci plerorumque vegetabilium, v. g. Euphorbii, &c, olea effentialia, v. g. Cinnamomi, &c, spiritus animalium alkalini, &c. Ea quæ potentissima habentur in arte, funt tria; nempe, 1°. Sal acerrimus alkalinus igneus ex cineribus clavellatis cum calce vivâ paratus (&). 2°. Lapis infernalis mercurii, feu mercurius (aa) fublimatus corrofivus, cujus vis non ignota Johanni de Vigo Genuersi, in componendis trochiscis de minio, quamvis ferrum ille & ignem è medico foro ejicere tentaverit, ut olim Jacobus Pfychrestus Comes & Archiater Leonis Thracii. 3°. Caustica luna, seu lapis vulgo internalis (bb).

Und cum causticis modò memoratis sæpissimè confunduntur & ἀδ μαζόμε usurpantur εξομρετικό, καθ αιεντικό, στιντικό, στιντικός, εξιντικός εξοκτικός, συμα reverà sunt πυρωτικόν species, sed ca discriminat (ξες ) Jacobus Holterius Stempanus, Scholæ nostræ decus & ornamentum, quanquam ut Galeuus habet de eå re,

Mapi Two oromatar & mare por o red aler (dd).

Secundo utrumque cauterii genus multiplicis potest esse figuræ pro libitu, hinc

(m) Tractat. 6, doctrin. 1, cap. 7, in fine.

(n) Tardar. Passion. lib. 5, c. 1. (o) De Medicina Ægyptiorum lib. 3, cap. 12.

(p) Les Observations de plusieurs singularités, &c. par Pierre Belon du Mans, liv. 3, chap.

20, pag. 333. Anvers, 1555. (4) Engelb. Kampferi Ameenitat. exotic. pag. 552. (7) Hist. nat. lib. 20, cap. 96, & lib. 36, cap. 17. (1) Lib. 5, cap. 98.

(f) Int. nat. no. 20, cap. 95, & 110. is 5, cap. 17.
(g) Lib. 3, cap. 44. (ii) Celf. lib. 5, cap. 6, 7, 8 & 9. (x) Lib. 2, cap. 98.
(y) Tardar. paffion. lib. 5, cap. 1.
(7) Paul. Ægin. lib. 7.

(6) Vid. Cod. medicament. Parifiens. pag. 248.

(aa) Element. Chemia H. Boerhaave, tom. 2, proceffu 198, pag. 312.

(bb) Cod. Med. Parif. pag. 246. (cc) Lib. de materia Chirugica, cap. 11.

(dd) De fimpl. medicament. Facultat. lib. 5, cap. 15.

\* Struthium eft herba lanaria feu radicula Plani, jib. XIX. Hifter natural. cap. 3.
\*\* Il funt Fungi igniarii Tragi 943. Fungi arborii ad ellyclinia. J. B. qui præparatione acquirunt mollitium illam & vim ignis rapaciflumam, qui excipiunt femina ikammæ ablitufa in venis

runt mollitiem illam & vim ignis rapaciflimam, qua excipiunt femina flamme : filicis, Galli vocant l'Amadoue.

alia simplicia, alia trifulca, alia serrata, alia adunca in modum litteræ (ee), alia lenticularia, alia nucleiforma (ff), alia ad crucis, alia ad enfis similitudinem

facta. &c.

Tertiò infignis etiam est diversitas ratione intensitatis. Sic ustio ex oleo bulliente multò vehementior est ustione ex aqua pariter bulliente, quòd aqua non calescat ultra gradum ducentesimum decimum-quartum thermometri Fahrenheitiani, oleum verò caletcat ad fexcentefinum gradum. Ferrum vehementiùs urit quam ullum aliud corpus agnitum, plus enim ignis requirit ut deliquescat; imbecillior autem est ærs ustio, quòd facili is ignescat, quia ferro (gg) rarius est minusque compactum, ut olim Philosophus docuit. Alia igitur cauteria sunt intensitis ignea. alia verò ignaviùs, qualia funt quæ tepida vocat Calius Aurelianus, & Luxpon or Tas (hh) Paulus Ægineta.

Quartò tandem varia est cauteriorum administratio. Ea enim vel in cute tantum

quali tronscurrendo, vel profundiùs in carnibus imprimuntur, &c.

Manubria cauteriorum (ii) pannis involvenda, præmuniendas vicinas partes

ne (kk) lædantur, aliasque cautiones omnibus notas omittimus.

Huc etiam referre possumus Seiones seu Setacea, quæ olim ustione peragebantur, quorumque in diriffimis desperatisque morbis essicaciam nunquam satis laudaverim.

DERSPICUUM est ignem non fraude mala illatum esse Chirurgiæ sed consilio providæ cujusdam mentis, & humano generi benevolæ. Tot quippe benesicia ex eo, tanquam ex uberrimo fonte, videntur redundare, ut optimus inter Arabas Chirurgiæ scriptor Abwl-casem (a) surore quodam quasi entheo perculsus, quinquaginta morbos enumeret in quibus ignis proficuus est. Gravissimus quoque & multarum rerum author bonus Mucus-Autelius Severinus Tarsiensis (b) ignem impense laudat, quorum vestigiis insistens Matthias Glandorpius (c) eum commendat ad morbos quadraginta. Inde antiquissimus in Medicina ustionis usus, quem ab ipsis artis incunabilis non rarum fuisse probat methodi hujus curatoriæ simplicitas. Certè ante COORUM PRINCIPEM, Eurypho \* qui habitus est author Sententiarum Cnidiarum, ustionem celebravit in Empyemate. In scenam enim producit Plato Comicus (d) Cinefiam Evagora filium, qui è Pleuritide in Empyema inciderat, ab Euryphone curatum, & escharis in toto serè corpore coopertum. Ipse verò SUM-MUS HIPPOCRATES pluribus in morbis urebat, nimirum in Phtyfi [e], Splenis intumescentia [f], Hydrope [g], Empyemate [h], jecinoris Vomica [i], in omnia

(ee) Cal. Aurel. tardar. passion. lib. 1, cap. 1, & lib. 5, cap. 1.

ff) Aciii Tetrabibl. 2, fermon. 2, cap. 50. (gg) Ariflotel. section. 1, problemat. 364

(hh) Lib. 6, de re Medica, cap. 58.

(ii) Galen de simpl. medicam. Facult. lib. 10, de sero la lis. (kk) Galen. de composit. medicam. secundum loca, lib. 6, cap. 2.

(a) Part. 1 Chirurgia, cap. 1.

(b) Lib. 3 & 4, de recondità abscessium doctrina & libris tribus de efficaci Medicina.

(c) Gazophylacium polyplysium de fonticulis & setaceis, cap. 16.

(d) Galen. comment. in section. 7. Aphor. 44.

(g) Sect. 6, Aph. 27. (h) De int. affect. Sect. 5, Aph. 27, & fect. 7, Aphor. 44.

(i) Sect. 7, Aph. 45.

<sup>\*</sup> Nota quòd Hippocrates folarum venarum eruptiones in fluore fanguinis admiferit, Eurypho verò etiam arteriarum. (Cal. Aurelian. tardar, passion. lib. 2, c. 10) Quod probat jam illis temporibus arterias sunguine plenas agnitas este, lecus ac censebat Erassistants, qui contendebat eas spiritu plenas non recipere sanguinem, nist in sebre per animarism. Celf. lib. 1 , prasat, Galen, de ven, feet. adverf. Erafift.

bus doloribus uni cuidam parti fixis, v. g. Odontalgia [k], Cephalalgia [/], in Arthritile verò & Sciatica, digitos pedis & manus coxendicemque, imò quemcumque locum dolentem inurebat [m]. Igne etiam utebatur in Luxationibus, [n] imprimis offis humeri. Savissimas autem Ophthalmias qua nunc cententur immedicabiles, fanabant ustione repetità veteres Afri, & Gallie comate populi [o]. Celfus ad eosdem morbos ignem commendat, sed præterea ipsius efficaciam laudat in Epilepfia [p], Erysipelate [q], Carbunculo, Carcinomate, Theriomate, Igne facro, Strumis [r], Narium 2 nd part [f], oris Cancro 1], colis Cancro, Phagadenâ & Carbunculo, ani Condylomate, Hæmorrhoidibus, Ulcere fungo simili in ano (u) Pterygio [x] & Varicibus [y]. Non aliud erat Mentagræ, fub Tiberii Cafaris dominatu, favienti remedium [7]. Galenus fummis laudibus ustionem effert , quam notat ex iis effe præsidis , quæ totam ejus quod inf stat substantiam exinaniunt [aa], & ea de causa adhibet frequentissime. Aeijus post Archigenem undecim ulcera candentibus ferramentis excitat in Paralyfi, (bb) iifque diuthis fluentibus non desperat perfectam fore restitutionem. Idem in Althmate inveterato (cc) quindecim locis cauteria applicat, in Phthisi verò & Empyemate pectus in orbem (d.t) inuri jubet, quia difficiliùs coit cicatrix. Cujus quidem rei pulcherrimam rationem dederat olim Caffius (et) Medicus, forte idem ac iatrosophista; nempe quod in ulcere rotundo partes à se invicem æqualiter dissitæ, vix ac ne vix quidem coalescere possunt, in alia verò quavis figura faciliùs circa angulos \* jungantur. Idem Actius ex Rufo Ephelio & Poffidonio fuadet ignem (ff) in canis rabidi morfu, nec fanescere ulcera finit nisi post 40 aut 60 dies, quod eriam fedulò annotavit Dioscorides (gg) peculiari & integro capite. Ouomodo ventres urantur lamina candente in Jecinoris, Lienis & Stomachi de-Auxionibus , docet hh Paulus Ægineta; qui etiam post Leonidem Episyntheticum, refert modum incidendi ferro acuto candente pleuram in Empyemate (ii), ita ut miserum auxilium aut statim mortem inducat, aut faltem incurabiles fistulas, miseriori tamen malo tolerabiliores efficiat. Ipsis autem Apostematibus & Tumoribus aperiendis uftionem non minori ferè fuccessu, quam incisionem adhibitam esse oftendit veterum audacia usu ipso confirmata. Michael Hemmersamius Noricus (kk) proponit fonticulos in Verâ Medinenfi, cosque à Guineensibus ait potissimum usurpari, ubi tumor accidit abrupti Dracunculi, ilque suppuratur. Certè Parotidem. quam ex adversa valetudine ortam minime repercutientibus, sed maturantibus tentandam dixerat (ll) Celsus, quamque in febre maligna lethalem esse nisi suppuretur , pronuntiarat (mm) COUS SENEX , qui , juxta Macrobium , tam fallere quam falli nescit (nn), Parotidem, inquam, ad suppurationem seliciter medicamentis maturantibus promoverunt Galenus (00), Alexander Trallianus (pp), Paulusque Ægineta (99), felicissime verd ustione idem obtinuerunt Franciscus Valefius & M. A. Severinus. Periculum enim eft, si malignum est quod

<sup>(</sup>k) De interno affect. cap. 2. (1) Ibid. & de locis in homine, cap. 14.

<sup>(8)</sup> Des interno airect capp. 3.

(1) Toba & the Delta is about the property of the property of

<sup>(4)</sup> Lib. 6, c. 31. (1) Tub. 1111. 11

<sup>(</sup>mm) Prenotion. Coac. c. 3, text. 33, & c. 5, text. 19. (m) Lib. 1, in fomnium Scipionis, c. 6. (oo) De conip. Med. fee. loca lib. 3, cap. 2. (pp) Lib. 3, c. 7. (qq) Lib. 3, c. 23.

Hac certe ratio non fugetat aciem Coi Senis, qui vir, si quis unquam, fuit inspire inspire raquina Ille enim in libro de ulceribus, rotundam ulcerum figuram jubet immutandam in 2014 gulos, ut pars idonea fit unde cicatrix oriatur.

fanatum effe candide profitetur, Alphonjus Ferrius Neopolitanus ad Carunculas " ure-(n) Lib. 5, c. 28, (ff) Lib. 4, c. 49. (11) Lib. 4, fen. 4, traft. 3, c. 11. (12) Part. I, cap. 38. (xx) Libro de fiftulis. (yy) Lib. 6, c. 31. (27) Part. 2, c. 37.

(aau) Pentateuchi Chirurgici lib. 1, cap. 21.

(bbb) Lib. 1, cap. 1, pag. 304. Collection. Venetiis apud Juntas 1546. (cc) Tractat. 6, doctrin. 2, cap. 7, pag. 63.

(ddd) Chirurgiæ parvæ lib. 3, doctrin. 3, cap. 7, pag. 242.

(cee) Tetrabibl. 4, ferm. 2, c. 24.
(fff) Illust. Duc. Terre Nove casses enarratio & curatio, pag. 61. Venetiis, 1568. (ggg) Lib. 7 de finpl. Med. Facult. c.p. 2. (hhh) Philosophic. transact. no. 210. (iii) Praxeos admirandæ lib. 20, observ. 160. (kkk) Lib. 1, observ. 66.

(III) Lib. de apoplexià. (mmm) Apud Schenckium, Observat. medicinal. lib. 3, pag. 48 (nnn) J. B. Alliot, Traité du Cancet. 1698. Paris.

(000) Opuscul. de Morb. Gallic. Tom. I. Collectionis Luisinina. pag. 299.

(ppp) Cap. ul im. Tractat. de Mentagrà, tom. I. Coll. Luisin. pag. 295. (999) Confil. Medicinal. pro Reverendo D. Bartholomao V centino. Ibid. pag. 559.

(rrr) Tractat. de Virulentià Venereà, cap. 38. (fff) Lib. 3 de Morbo Gallico, c. 6.

<sup>\*</sup> Ad hos urcth a morbos Jacobus Daran Chir, Parifientis, ingenti famà candelas adhibet, quas vocare amai .xater.xxe, quarum formulam fic amulatus est Samuel Sharp. Rec. Diachyli cum pice Burg, confecti uncias 2. Hydrargyri unciam 1. Stibii crudi & tenuissime triti sesqui-unciam. Re-

thræ fapandas ufus est cerato cathæretico, quod idem ferè est ac medicamentum illud quod à Philippo Lustrano Empirico didicerat Andraas Lacuna Segoviensis, quodque infe Philippus ab Amato Lusitano, hic verò ab Aldereto Profesfore Medico Suimanticensi acceperat, ut optime (itt) annotavit vir omni doctrinarum genere ornatissimus M. Johannes Aftrue, Occitanus. Præcipitato rubro eadem præftitit Venetiis Petrus Chirurgus Gallus, ut afferit Franciscus Roncallus (uun) Medicus Brixuensis. Einstern fere prosapia remediis Gothofredus Giannatus Italius CARULUM IX. Galliarum Regem, ex Caruncula virgæ male fe habentem curaviffe, & duobus millibus aureorum donatus fuific dicitur à Lazaro Riverio (xxx) qui ea remedia defcripfit ex actis Curia Computorum Monspeliensis, quorum Archetypa alicubi forte latent, vel jam perierunt, etfi curiofiùs ea conquifita fint, ità nimirum ( vvv) postulante M. Johanne Astruc. Non abs re fuerit monuisse, alibi similem prostare descriptionen remediorum, quibus usus esse fertur Gothofredus Gjannatus; ea autem, juxta Joh. Hucherum Bellovacum (277) & ipfum Profesiorem Monspellulanum. in publicos rationum commentarios Gratianopoli relata funt in Camera Computorum. Si igitur confulantur ii commentarii, jam emendari certò poterit fuprà laudatus Lazari Riverii locus, in quo legitur anno 1584 CAROLUM IX à Gjannato fanatum effe, cum tamen Rex ille obierit (aaaa) anno 1574, die 30 Maii inter horam tertiam & quartam pomeridianam, quem proinde locum patet effe mendofum, eth omnes Riverii editiones confentiant. Sed hæc e's er macido evicionus in fupra memoratis affectibus uftionem maximi fuiffe momenti; quare autem fola uftio in iis mira prastiterit, ratione nunc est comprobandum.

A D novem porissimum capita referri possunt casus omnes, in quibus convenit usilio; in iis autem illam utilitatis esse summa fatebitur, qui sequentia

rationum momenta feveră judicii lance ponderabit.

Primo ad omnes dolores fixos , ut dentium , articulorum &c. Poffunt it quidem Opio & anodynıs fopiri ad tempus , fed cum caula mali non tollatur , vividilis polit failaces inducias redit. Porrò hujus regreffum fola præcavere poteft nervi defiructio. Cum enim nervi fint fenfuum ministri & tanquam intrpretes , is defiructis nulla datur partis affectae communicatio cum fenforio communi. Proinde cum , usto semel nervo dolente , nulla jam molesta partium accidat distractio, non mirum est fi dolor omnis ad miraculum usque, momento temporis, evanescat.

Secundò ad carnium confumptionem in veteribus ulceribus, in quibns pravi fucci exuperant, fordefque plurimæ fiunt, quæ lenioribus medicamentis abfergentibus refiftunt pertinacitis. Tune enim iplo cauteriorum attadu, vafa viva vel deftruuntur, vel faltem ità conftringuntur, ut fluida non transmittant; chm gigtur motu vitali priventur, levis in ulcere nafci debet crufta gangrænofa, quæ applicatis deinde mollissimis digestivis, à subjectis sanis partibus sponte diducitur, trahitque secum quidquid corruptum erat; quo facto depuratur vulnus, probàque cicatrice obducitur, modò interna remedia simul adhibeantur. Cujus quiden rei

(ttt) De Morbis Venereis lib. 5, pag. 670, & lib. 3, pag. 317.

(aaaa) Mézerai, tom. 3, pag. 306,

cherches critiques sur l'état présent de la Chirurgie, chap. 4. 1751, M. C. T. G. Guilbert de Préval Cadomaus sequentibus réliciter utitur, quas mecum benigné communicavit. Rec. Cras faves libran 1. Acei & lithargyri, ana, unciam 1. Adipis hircini uncias 4. Ceruse uncias 3, Came phore directions 2,

probè gnarus Isaias Propheta \* Hhiskiam (vulgo Ezechiam | morti eripuit . lethali ulcere decumbentem. Ulcus enim illud intra tres dies perfanavit ficubus admotis, qui inter escharotica fortia recensentur à Dioscoride, Galeno [a] & Ibn-Sina [b]. Certe Dioscorides [c] tradit ipliffimis verbis, Σύνα άμα κοπέιτα μετά χαλ-หล่งใน รส เริง พงค์และ รุ่งยนสาเหล่ , อับอลภิริต 2 หละอย่าง laras. Georgius Gentius + turpiter

lapfus est hanc Ezechiæ sanarionem tribuens Eliæ Prophetæ.

Tertiò ad apertionem partium, & puris vel aliorum humorum extra vafa effusorum evacuationem. Ità in abcessibus variisque tumoribus ad suppurationem vergentibus, ità in hydrocele, in afcite, in leucophlegmatià & in omnibus affectibus ubi exsuperante sero turget tela cellulosa. Ea enim cum ubique in corpore, etiam inter ipfas mufculares, quas involvit, fibrillas reperiatur, facillime ex una parte in alteram delabi potest perniciosus humor, & evadere. qua data porta, quamdiu ulcus tenetur apertum. Non caret eventu prospero. etsi tamen vel scapellum vel trigonum mucronem, ut hodiernus fert usus, magis

probaverim in horumce morborum curatione chirurgicâ.

Quarto ad fistendum sanguinem, olim in usu magno suit, hodiè obsolevit. Post amputationes Celfus & alii non mediocres viri inter antiquos commendaverunt cauteria; at verò præpostero hæmorrhagiæ metu Gabriel Fallopius Mutinensis [d] & Guillelmus Fabricius Hildanus [e] cultro candente artus amputabant, reliquias que putridæ carnis cauterio amburebant , quod ante ipsos Andreas Vesalius Bruxellensis (f) commendavit. Modum cohibendi sanguinis per ligaturam, tanquam inventum fuum memoravit Ambrofius Parcus Lavallenfis (g), quem tamen ex Italia, ut fama est, attulerat; sed motus ille cognitus HIPPOCRATI \*\* & Cerfo (h), indicatus à Rufo Ephefio, ut legere est apud (i) Actium & à Galeno (k), apert flime verò expressus est ab Ibn-Sina (l), Abw l-casem (m), Guidone de Cauliaco (n), Leonardo Bertapalia (o) & Mariano Sancto Barolitano (p), ut mirum videatur ejus ementitâ novitate perculfos fuiffe omnium animos. Ligaturam Parci, utpote fat imperfectam, diris exagitavit Stephanus Gourmelenus Curiofolita (4)

(a) Lib. 8. de fimpl, medicam Facult, in voce Sixe-

(b) Lib. 2, Canon. in voce Tin, ficus. (c) Lib. 1, cap. 184.

(†) Annotation. Ethic. in Canones Ethicos Rabbi , Moché ben Meimon. pag. 120.

(7) Amoratoni. Euch. in Canonica, source of serious streams page, 130, (d) De l'umoritus pratte naturam, cap. 26, pag. 665, tom. 1. Franzoffini. 1600. (e) De gangrană & ſphacelo cap. 19. (f) Chirurgia Magner lib. 5, cap. 12. (g) Œuvres d'Ambroige Pari, 1. 12, c. 38. (d) Lib. 5, c. 26. (i) Tetrabibl. 4, ſcrim. 2, c. 51. (k) Methodi medendi lib. 5, cap. 5, (l) Lib. 4, canon. fen. 4, traft. 2, cap. 17. (e) Part. 1, cap. 57. (e) Tardat 4, doctrin 1, cap. 5, pag. 33. (e) Lib. de Apostematibus, &c. Tradat 2, cap. 20, pag. 180 in Collection. Venetiis oblantica, (e) Lib. 4, cap. 5, pag. 34. (v) Lib. 4, cap. 5, pag. 4, cap apud Juntas, 1546. (p) Compend. Chirurgiæ, cap. de Hæmorihagiå, p. 256. Venetiis, 1543. (9) Artis Chirurgiæ fect. 2, cap. 8.

\* Vid. Ifai.m., c. 38, vers. 21. Et dixit Ifaias, accipite palatham ficuum, & acceperunt.

& imposuerunt super ulcus, & vixit. Lib. 2 Regum, c. 20, v. 7.

Ulcus Ezechiæ solis topicis sanatum est ab Isaia, sine ullis internis assumptis medicaminibus. quæ pravam fanguinis diathefim emendarent, in quo manifette apparet digitus Dei. Ulcera enim hujufmodi inveterata nullus unquan Medicorum fanavit, nifi interna remediorum exhibitione peculiare fanguinis vitium prius correctum fuerit, quam ad topica deveniatur. Quod egregic demonstravit M. Honoratus Petiet, Sakulonenfis, in Quactione, An in inveteratis ulceribus, remeditis internis, points quam custoris, infiliumata eurario? Die 17 Februarii 1752. Ex qua erui ulteritis potett maxime necessarium esse in his cashus Medici consilium.

\*\* Pulchrè & breviter admodum sanguinis prosusionem curari docet Hippocrates (Lib. 6 de morbis vulgaribus, fect. 7.) his verbis : A'maree sheer raone. Auredonie, Zina, anadrindee, moremaree ferger, mieter, inter. Addit (de locis in homine pag. 400) alibi ustionem & vena media sectionem. Doctissimus Foessus in commentariis suis in priorem locum pag. 1276. Francosuri 1624, has Hippocratis verba ana avinta de ligatura vaforum intellexit,

At nun cum omni ex parte sit absoluta, meritò nobis videtur anteserenda causticis; quæ olim ab ipso Saleno (2) obscuritis improbata, difertissime vero ab Actio Amideno (1) daimanta sint & explosi; quia, et si sanguinem sistema at empus, illud tamen habent vitti, quòd idan eschara delapsa vehementiba erumant. Minlominis tamen vitrioli pulvis gossiypio exceptus etiannum adhibetur sub forma nodulorum spherico-um vel conicorum valis discissis applicatorum. Suguis enim cium in thrombum coaguletur, sibi ipsi viam claudit obturato vasis orisicio.

Quintò ad roborandas partes. Ità ob cicatricem prodest in Herniis, intessimum enim sirmilis coerectur, nec jam delabi potest. IA & in Luxationibus egregoi est usias, ubi laxitate numià ligamentorum, elabuntur articuli, nune elcharis delapsis integumenta de novo sibi invicem accrescunt; sed cim substantia jactura quadami igne sista sueria, necessim est corrugari sanatorum ulcerum cicatrices, & integumenta ità indurari, ut non facile postea distendi queant. Ità etiam Sauromatarum () mulieres mammam alteram sibi de more exurchant, ut najura inde robur & hurvero & brachio ejustion lateria saccederer; sinc ed se a valesconte di contrologia.

Sextò ad loporolos affectus. Tune enim omni flutio facultates animales & vitales fluti pravocandæ. Inde in Comate, Lethargo, &c. ignis remedium et la palmarium, præfertin ubi veficantia fuo beneficio Medicum eludunt, quod accidit fapilifine, quòm vim in folam cutem exerant. In hoc cafu, intrepida manu actuale cauterium admovetur, vehementifium oftimuli urentis afeldu motus nervis conclitatur, fitque ingens totius nervei mufculofique fyltematis fuccuffus ob violentifimum dolorem, referuntur viæ ad fenforium commune, quod clim prihs elangueret, jam itertum vigere incipit; fenfus igitur deperduts reflicitur, curatioque reclè procedit, fi victu deficeante, ut jufculo viperarum, &c. æger poilea nutriatur. Septimò ad coquendos humores. Mehl enim civilis corum cockionem producere potett, quam calor, qui cùm ignis adplicatione augeatur, non mirtum ell fi eo quivante «draupsæ ille in morbis adeò defideratus accidat. Ob inflammationem cum natam exulecte, febris topica accidit, que optima maturationis caufa judicanda eft. La methodus exima eft, ut fupra innumus, in promovenda apoftematum &c. tumerum (appuratione.

Octavò ad attraditionem feu revulfionem; ut in hæmoptoë, in capitis oculorum que delluxionibus, ubi acris humor in partes tenerrimas illabitur cum periculo. Cauterium enim vel nucha vel femoribus vel alib partibus appofitum, ulcus esc tat, quia tota pars invila fuppuratione nată teparari debet; fed tumor & rubor quo circumicribitur ulcus, diftendir filamenta nerven & vafa tim fanguinea tiun lymphat ca., proinde humores vicini ed quafi fuffione, feu potitis exprefitone truduntur ad patennem viam, per quam igitur fueci noxii fuâpte (ponte pergunt evadere; ità in partem illam detonat morbi furor, dlmi benigal revulfione, partes prine pes perniciofo humore liberautur. Hoc revulfionis beneficium

<sup>(</sup>r) Meth. Med. lib. 5, cap. 4. (f) Tetrabibl. 4, ferm. 1, cap. 52. (r) H ppocr. lib. de aère, locis & aquis.

<sup>\*</sup> Alia langvinem listendi via annis proxime clapsis in usum revocata est, nempe per Agarine Quarum pelis es epais ficie J. R. H. 502, qui natură, substantiă, colore accedit ad Eunqua maximum restumum preventemum blannis Bashini. Hie atume ocum singorum virtutem se predicărat; Surt qui pro cero assent vinstivers se jan justum maturistem transferadentes prealize ad compescants i vigimis e equipone ciam periodos planta, quo se ipsi multorum cum prosferii faltar se surtine se interpreta planta sur, 70 n. 3, lib. 49, cap. 75, pap. 848, col. z. Ebrodum; 1651.) Nugerus quidam Chirargus dictus Brofart, ex hoc tanquam arcano divi venditato lucrum non leve obinuit manificenjià LUCOVICI XV, Galliarum Regis invistissimi, non minus populorum suorum sultanti provincia surtine sur successione del vendita sultanti mon successioni sultanti manificenjià LUCOVICI XV, Galliarum Regis invistissimi, non minus populorum suorum sultanti quanti provinciantis.

pecoribus plus vice simplici profuisse testatur \* Columeila (u) qui în morbis contagiolis, minimæ partis jactura, caput ait confervari. In morbo Peripneumonico lenioribus causticis super pectus impositis Celsus (x) utebatur, quia in

erofam cutem, impetum materiæ quo pulmo vexatur, evocant.

Nonò tandem ad varios morbos præcavendos. Via enim paratur quâ defæcantur humores, pravique fucci foràs eliminantur. Hinc plurimas apud gen es, v. g. Indos , Siculos (y) &c , non ægri tantûm , fed & fani cauterium appetuat , quod ferum evacuet, nimizeque repletioni exitum det. Scythæ (7) Nomades ad tollendam partium humidit tem supervacaneam, morbosque præcavendos urebant sibi humeros, brachia, pectus, crura, lumbos, &c.

Tot tantisque viribus ignis sese commendat; non culpandus igitur nec temeri-

tatis incufandus qui eum frequenter in morborum curatione ulurpârit.

N E quid tamen nimis. Uftione abstinendum in instammationibus immodicts quas adaugeret; in capite, cùm locus adplication:s vix certò tutus assignari possit, quidquid de eo definiendo protulerit Aciius Amidenus (a) & Ibn-Sina (b), cumque nullius fit utilitatis, ubi perniciofus humor intra cranium continetur. Ustio non tardius celebretur, caveanturque (c) arte iæ, nervi, tendincs, quorum proinde notitiam ex Anatome petat Chirurgus, ut casum devitet ei similem, quem refert Abul-casem (d), ubi, imperitia ministri, tendinibus pedum cauterio ambustis, æger convulsus periit. Egregium quoque est illud Ce se (e) monitum cum aliquid exulcerandum cand nei ferro est ut materia inuvilis evocetur illud perpetuan effe, non, ut primum fieri pouft, hajus generis ulcra sanare, sed ea trahere donec. id vitium, cui per hac opitulamur, conquiescat. Dubium forte erit utrum actuale an potentiale cauterium potiori jure sit adhibendum. Videtur quidem Anyllus apud-Actium causticis palmam dare (f) in extremis coxendicum assectionibus; sed præterquam quòd ipforum actio lentior, & in vivum tantum feu calore animatum corpus igneam vim latentem & fopitam exerat, ut jam olim ante nuperas J. L. Petit (g) Chirurgi observationes, ex Veteribus annotârat Gourmelenus (h). Videtur etiam periculofior, & quoddam quafi virus mittere ad vicinas partes. Proinde judicio standum est ipsius Aeiii (1) & totius ferme antiquitatis, que actuale cauterium potentiali prætulit, cuique, ut cæteros fileam, obsecundant Fabricius ab Aquapendente (k) & Matthias Glandorpius (1). Namque eius actio multò celerior, cum in iplo temporis momento perficiatur; multò tutior, cum vicinas partes non lædat; multò falubrior, cum humiditatem nimiam confumat & putredinem arceat. Non peccaverit tamen, qui utrumque urendi modum pro re natâ in ulum traxerit. Ut autem major humorum fiat affluxus, jam pridem

(u) Columella de re Rustica, lib. 6, cap. 4. (x) Celf lib. 4, cap. 7.

(y) Fabric, ad Aquapend. de Chirurgicis Operat. p. 119. Venetiis, 1619.

(2) Hypror, lib. de aëre, locis & aquis.

(2) Tetrabibl. 2, ferm. 2, cap. 50, (b Lib. 3 Canon, fen. 1, tract. 1, c. 29. (c) Idem, lib. t Canon, fen. 4, tract. 5, c. 19. (d) Part. 1, cap. 41. (e) Lib. 4, cap. 23. (f) Tetrabibl. ferm. 4, cap. 33. (g) Mémoires de l'Académic Royale des Sciences l'an 1732, pag. 315,

(h) Artis Chirurgice fect. 2, cap. 19. (i) Tetrabibl. 3, ferm. 4. cap. 25. (k) De Chirurgicis operation. p. 154. (l) Gazophyl. polyplys. de fonticulis &c. cap. 5.

\* En totus Columella locus, dignus profecto quem legant attente Medici, cum speciem quamdam Setaceorum indigitet scctione olim à Veterinariis celebratam. Enca fubula purs auriculæ latissima circumseribitur , ita ut manante sanguine tatsquam. O litteræ ductus apparent orbiculus. Hoc & intrinsecus & ex superiore parte auriculæ cum sactum est, media pars descripti orbiculi cádem. subula transuitur, & sacto foramiri radicula quam Passores Confiliginem vocant, inseritur: quam cum recens plaga comprehendit, ita continet, ut elabi non possit: in eam deinst auriculum omnis vis morbi , pest bifque virus elicitur , donce pars qua subuli circumscriptu est , demortua excidat , & minima partis jactura, caput confervetur.

usitatum est applicari cauteria non ad ipsam ossium compagem, ne lædatur adeò fenfile perioftæum, fed in mufculorum interstitiis (m) qua ratione ductus COUS SENEX (n) fungis ad offa, ferramentis ad partes carnofas ufus eft. At verò hîc exclamant meticulofi , cru lebusque remedium infimulant. Sed ii proprio optem marte discant nihil quod salutis ferendæ gratia sit, omittendum, Tædiosus Cycli Μετασυρριτικου rigor ægros habuit obnoxios. Prætered vir Medicus σκλλών drragios arspor debet agris, juxtà Galeni (o) monitum, imperitare, ut olim Afeulapius, non verò turpiter obsequi, ut Thefalus Trallianus. Ustionem igitur ulurpemus, quia ec ra egara ruccipara alegeral Jepanial ec appleine natical (p). Ulterius arguentibus os præcludit illud DIVI SENIS effatum aureis ubique litteris insculpendum (q), OKOSA PAPMAKA OTK IHTAI, SIAHPOS IHTAI, OSA ΣΙΔΗΡΟΣ ΟΥΚ ΙΗΤΑΙ, ΠΥΡ ΙΗΤΑΙ, ΟΣΑ ΔΕ ΠΥΡ ΟΥΚ ΙΗΤΑΙ, ΤΑΥΤΑ ΧΡΗ NOMIZEIN ANIATA.

Ergd in Uftionis ufu Medico culpanda Neotericorum timiditas, non Veterum audacia.

- (m) Fabric, ab Aquapend. de operation. Chirurg. pag. 120.
- (n) Lib. de intern. affect. cap. 53.
- (p) Aph. 6, fect. 1. (q) Aph. 6, fect. 8.

## DOMINI DOCTORES DISPUTATURI.

- M. Deodatus JEANROY. M. Alphonfus-Vincensius-Ludo- M. Joannes-Claudius MUNIER, vicus- Antonius LE ROI.
- M. Claudius Franciscus DU M. Joan. Matt. DE FRASNE. M. Petrus POISSONNIER. CHANOY, & Regia Scientia-Rei Obstetricia Professor. rum Academia Divionensi.
- Invalidorum Ducum ac Militum Medicus honorarius.
  - Eques, Regis in Sacro Confistorio Confiliarius, Regi à Confiliiis Medicus, in Regis Arcibus Maritimis & Coloniis totius Medicina Prafeclus, è Regia Scientiarum Academia Parifiensi , necnon Brestensis , Divionensis, Londinensis, Matritenfis , Stokolmienfis & Petropolitana Socius , Professor , & Cenfor Regius.
- M. Joannes Baptifit B A 1- M. Joannes-Baptifit JUMELIN. M. Carolus-Ludovicus LIGER, GNERES.
  - Conficiarius Medicus Regis ordinarius in urbe & comitatu Altiffiodorenfi.

Proponebat Parifiis FRANCISCUS-GASPARDUS DIDERON, Valentinus in Delphinatu, Doctor Medicus Valentinensis, nec-non Saluberrimæ Facultatis Medicinæ Parifienfis Baccalaureus. A. R. S. H. 1786

AB OCTAVA AD MERIDIEM.

Typis QUILLAU, Salaberrima Facultatis, Medicina Parisiensis Typographi.